## Index of Claims

Application/Control	No.
---------------------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/715,782 Examiner NEED ET AL.

Rejected

Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

MANGLESH M. PATEL

A Appeal
O Objected

Art Unit

2178

		Ш					J		Ш								$\Box$	L						L	_			_				
Cla	nim	_		_	-	Date	_			$\neg$	г	Cla	im	_	_		_ n	ate	_	_	_	٦.	[ C	aim	_		_	Da	ho .		_	_
Cic		Н			T,	I	Ť			$\dashv$	Н	T				Т	Ť	T	Т	Т	Т	1	-		П	$\neg$	Т	T	Ť	Т		Г
Final	Original	7/18/08										Final	Original										Final	Original								
	1	√		$\neg$			П		П	П			51			$\neg$	7		$\top$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	101	╛	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$			Г
	2	√											52	ı		$\Box$	$\exists$	T	$\Box$	Т	Τ	]		102		$\Box$	T		Т	Г		Ĺ
	3	V		$\Box$									53				$\Box$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	]		103			$\perp$					Ĺ
	4	V		_			Ш		Ш	Щ	L	_	54			_	_	_	4	_	$\perp$	1	<u></u>	104	_	_	4	_	_			L
	5	V		_			ш		ш	Щ	L		55			4	4	_	4	4	+	4	_	105	_	_	4	4	╄		Ш	-
	6	√		_		Ш	Ш		Ш	Щ	L		56			4	4	4	4	4	$\perp$	4		106	_	_	4	$\perp$	╄			1
	7	-		_		Ш	Н	ш	Ш	Щ	-	_	57		Н	_	4	4	4	+	+	4	_	107	4	_	+	_	╄	-	Ш	$\vdash$
	9	V		_		Н	Н	ш		Щ	-	$\dashv$	58 59		Н	-	-	+	+	+	+	4	_	108	4	-	+	+	╀	-		$\vdash$
	10	V	_	-		Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	60		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	110	$\dashv$	+	+	+	╀	⊢	Н	$\vdash$
	11	V	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	61	_	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	-	111	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	12	V	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	62	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	112	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	Н
	13	V	Н	$\neg$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	63		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	113	┪	+	+	+	+	+	Н	г
	14	v	Н	_	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	64		Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	114	┪	+	+	+	+	t	Н	Г
	15	V	Н	-	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	65	_	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$^{+}$	+	1	$\vdash$	115	┪	$^{+}$	+	+	+	t	Н	٢
_	16	4	П	$\neg$		Н	Н	П	Н	П		$\neg$	66		$\dashv$	7	$\dashv$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	-	116	┪	$\neg$	$^{+}$	_	$^{+}$		Н	Г
	17	V				Н	Н		Н	П			67			$\dashv$	$\dashv$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	1	-	117	┪	_	$^{+}$	+	$^{+}$		Н	۲
	18	4				П	П		П	П			68			$\neg$	$\neg$	1	$\top$	$\top$	$\top$	1		118	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$		П	Г
	19	√					П		П	П		$\neg$	69			$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	$\top$	1		119	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$		П	Г
	20	V	П				П		П	П		$\neg$	70		П	T	╅	T	$\top$	T	Т	1		120	╗	$\neg$	T	$\top$	Т	Т	П	Г
	21	-		$\neg$		П	П		П	П		$\neg$	71		П	╗	┑	Т	Т	Т	Т	7	$\Box$	121	╗	$\neg$	Т	Т	Т	П		Г
	22	V											72				$\Box$		$\Box$	Т		1		122	╗		Т					Γ
	23	4											73						$\Box$		$\perp$	]		123			$\perp$					Ē
	24	V											74				$\Box$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	]		124			$\perp$		$\Box$			Ĺ
	25	V							$\perp$	Щ	L	_	75			$\perp$	_	_	_	_	$\perp$	1		125	_	_	1		$\perp$			L
	26	V					Ш		Ш	Ц	L	_	76			_	_	_	_	_	$\perp$	┙		126	_	_	4		┸			┖
	27	٧					Ш		Ш	Щ	L	_	77			_	_	_	4	4	1	4		127	_	_	4	$\perp$	┸	_		_
	28	V	_	_		Ш	ш	ш	╙	Ц	_	_	78		Н	_	4	4	4	4	+	4	<b>⊢</b>	128	4	_	4	_	╄	╄	Ш	+
	29	V		_		Ш	ш	ш	⊢	Щ	_	_	79		$\perp$	_	4	4	4	4	+	4	_	129	4	_	4	+	╄	╄	Ш	۰
	30	V	_	_	ш	Н	Н	Н	⊢	Н	-	-	80		Н	-	-	+	+	+	+	4	⊢	130	4	+	+	+	╀	╀	Н	⊢
_	31	V	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	81 82	_	Н	$\dashv$	-	+	+	+	+	4	⊢	131	$\dashv$	+	+	+	╀	⊢	Н	۲
_	33	V	-	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	83	_	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	4	$\vdash$	133	$\dashv$	+	+	+	╀	⊢	Н	۲
_	34	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	84	_	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	+	┨	$\vdash$	134	┥	+	+	+	╫	+	Н	۲
_	35	Н	-	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	⊢	Н	-	-	85	_	-	-	+	+	+	+	+	┨	$\vdash$	135	┪	+	+	+	╫	+-	Н	۲
_	36	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	86	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	+	+	1	$\vdash$	136	┪	+	+	+	1-	1	Н	г
	37	Н	П	$\neg$	т	Н	т	Н	т	Н	$\vdash$	$\dashv$	87	_	$\dashv$	7	-+	-†	$^{+}$	$^{+}$	+	1	-	137	┪	$\top$	$^{+}$	$\top$	1	1	Н	Г
	38	П		$\neg$		П	т	П	т	Н		$\neg$	88	_		7	7	+	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	138	┪	$\top$	+	$^{+}$	1	T	Н	٢
	39	П				П	Г	П	Г	П		$\neg$	89			7	7	_	$\top$	$\top$	$\top$	1		139	7	$\top$	+	1	$\top$	T		Г
	40			_									90				_					1		140						1		Ī.
	41								L				91			$\Box$	J	J	┚	┚	П	]		141		I	Ⅱ	П	L	L		Ĺ
	42						Γ		$\Box$	╚			92				T	I	Τ	Τ	Τ	J		142		Т	Τ	Т	Г	Г		Ĺ
	43	$\Box$										$\Box$	93			$_{ m I}$	I	I	I	┸	Т	1		143	⅃	$\perp$	I	$\perp$	Γ	L		Ĺ
	44												94			_[	_[	_[	1		1	_		144	_		1	T	$\Box$	L		Ĺ
_	45											_	95				_	_	4	1	1	1		145	_	1	4	1	1	1		Ĺ
_	46	ш		_	Ш	ш	$\Box$	ш	$\vdash$	Ц		_	96	_	$\Box$	_	4	_[	4	1	1	1	$\vdash$	146	_	4	4	1	1	1	Ш	Ľ
	47	Ш		_		Ш	ш	ш	$\vdash$	Щ		_	97	_		4	4	4	4	4	+	1	<u> </u>	147	4	4	4	4	┺	1	Ш	L
	48	ш	Ш	_		ш	$\vdash$	Н	$\vdash$	Щ	$\perp$	_	98	_	$\Box$	_	4	+	4	+	+	4	$\vdash$	148	4	+	4	+	1	1	$\vdash$	H
	49	Ш		_	ш	Ш	ш	ш	$\vdash$	Щ	-	_	99	_	Ш	_	4	4	+	+	+	4	⊢	149	4	+	+	+	+	1	Ш	-
	50	ш			ш	ш	ш	ш	ட	ш			100				_1	_1		$\perp$				150			$\perp$		1	1		L